

## 監査公表第745号

平成29年度工事監査（定期監査）を行いましたので、その結果を次のとおり公表します。

平成30年3月29日

京都市監査委員	津田大三
同	中野洋一
同	鶴谷隆
同	光田周史

平成29年度工事監査（定期監査）の結果

### 第1 監査の実施

京都市監査規程に基づき、都市監査基準（平成27年8月27日全国都市監査委員会制定）に準拠して地方自治法第199条第1項及び第2項の規定による監査を実施した。その概要は、次のとおりである。

- 1 監査の種類 工事監査（定期監査）
- 2 監査の対象局等 都市計画局，建設局，消防局，交通局及び上下水道局
- 3 監査の対象期間
  - (1) 請負工事のうち次に掲げるもの
    - ア 平成28年度以降に契約した請負工事
    - イ 平成27年度以前に契約し，平成28年度又は平成29年度に施工を完了している請負工事
    - ウ 平成27年度以前に契約し，継続して施工中の請負工事
  - (2) 工事に関連する設計業務委託及び工事監理業務委託
  - (3) 平成28年度の維持管理業務委託
- 4 監査の実施期間 平成29年5月30日から平成30年3月23日まで
- 5 監査の実施場所 監査事務局執務室等

- 6 監査の着眼点 工事等に関する設計事務，契約事務，施工管理及び履行確認等の執行が法令等に従って行われているか，地方自治法第2条第14項及び第15項の趣旨に則ってなされているか。
- 7 監査の主な実施内容 関係図書等の審査及び質問調査を行い，必要なものについては実地調査を行った。

## 第2 監査の結果

### 1 都市計画局

#### (1) 抽出した部課等

住宅室	すまいまちづくり課
-----	-----------

(別表1～2)

#### (2) 指摘事項

##### ア 工事

##### (ア) 積算について

共通費の積算における有価物の取扱いについて、直接工事費及び純工事費で計上すべきところ、発生材処分費に計上していた。

共通費については、積算基準等に従い、適正な積算を行われたい。

【整理番号 2, 4, 10 (すまいまちづくり課(工事担当課：公共建築部公共建築建設課)) 8 (すまいまちづくり課(工事担当課：公共建築部公共建築整備課))] (注)

##### (イ) 建設工事保険について

特記仕様書に記載のある建設工事保険に加入している書類が確認できなかった。

受注者の建設工事保険等への加入義務の履行について、監督職員による確認を適正に行われたい。

【整理番号 10 (すまいまちづくり課 (工事担当課：公共建築部公共建築建設課))] (注)

(ウ) 安全管理について

- a 労働安全衛生法に基づく「クレーン等安全規則」及び「土木工事安全施工技術指針（国土交通省）」によると「移動式クレーンに係る作業を行うときは、吊り荷の直下のほか、吊り荷の移動範囲内で、吊り荷の落下による危険のある場所に労働者を立ち入らせてはならない。」と定められているが、クレーンを使用時に作業員が吊り荷の落下の危険範囲内で、直接自らの手により吊り荷の誘導作業を行っていた。

【整理番号 6（すまいまちづくり課）】<sup>(注)</sup>

- b 外部足場の設置において、特記仕様書に記載のある「建設工事公衆災害対策防止要綱」による防護棚が必要な箇所に設置されていなかった。

【整理番号 5, 7（すまいまちづくり課（工事担当課：公共建築部公共建築建設課））】<sup>(注)</sup>

- c 作業員は、労働安全衛生法等により安全帽を着用のうえ作業を行う必要があるが、安全帽を着用していなかった。

【整理番号 8（すまいまちづくり課（工事担当課：公共建築部公共建築建設課））】<sup>(注)</sup>

工事に伴う事故の発生を防止し、人の生命や身体を守るため、設計から施工に至るまで安全管理が徹底されるよう的確な指導を行われたい。

(注) 【     】内の整理番号は別表に記載の監査実施整理番号を示す。

別表 1 工事（都市計画局）

注1 契約日は、平成29年9月30日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設 計	当初設計金額	当 初 契 約 日	着 工 日	契 約 方 法	工 種	担 当 部 課 等	
			最終変更金額		↓				
		請 負	当初請負金額		当 初 工 期				
			最終変更金額		最 終 変 更 工 期				
		単 位 (千 円)							
1	京都市醍醐南市営 住宅整備工事 ただし、10棟ほか2 棟エレベーター棟増 築及び耐震改修工 事		349,164	27.11.13	28.2.29	一般	建築	す ま い ま ち づ く り 課	
			355,428		↓				
			347,436		29.3.28				
			353,668						
2	京都市醍醐南市営 住宅整備工事 ただし、10棟ほか2 棟エレベーター棟増 築及び耐震改修電 気設備工事		44,830	28.1.29	28.2.29	一般	設 備	す ま い ま ち づ く り 課	
			46,958		↓				
			44,593		29.3.28				
			46,708						
3	京都市醍醐南市営 住宅整備工事 ただし、10棟ほか2 棟エレベーター棟増 築及び耐震改修衛 生設備工事		27,075	28.1.25	28.2.29	随 契	設 備	す ま い ま ち づ く り 課	
			31,136		↓				
			24,732		29.3.28				
			28,440						
4	京都市鈴塚市営住 宅整備工事 ただし、2号棟ほか2 棟耐震改修その他工 事		208,116	27.12.11	28.2.15	一般	建 築	す ま い ま ち づ く り 課	
			211,971		↓				
			193,556		29.2.14				
			197,142						
5	京都市鈴塚市営住 宅整備工事 ただし、2号棟ほか2 棟外壁その他改修工 事		61,581	27.12.11	28.2.15	一般	建 築	す ま い ま ち づ く り 課	
			81,842		↓				
			57,273		29.2.14				
			76,116						
6	京都市崇仁北部地 区児童遊園整備工 事		53,914	28.10.19	28.10.20	一般	土 木	す ま い ま ち づ く り 課	
			59,346		↓				
			50,134		29.3.15				
			55,184		29.4.28				
7	楽只11・12棟外壁工 事		56,376	28.6.3	28.6.4	一般	建 築	す ま い ま ち づ く り 課	
			56,376		↓				
			51,055		29.5.31				
			51,055						

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設 計	当初設計金額	当 初 契 約 日	着 工 日	契 約 方 法	工 種	担 当 部 課 等
			最終変更金額		↓			
		請 負	当初請負金額		当 初 工 期			
			最終変更金額		最 終 変 更 工 期			
		単 位 (千 円)						
8	楽只11・12棟耐震改修工事		739,044	28.6.3	28.6.4	一般	建築	す ま い ま ち づ く り 課
			739,044		↓			
			669,304		29.5.31			
			669,304					
9	樫原3・4棟耐震改修工事		262,244	27.10.5	28.1.12	一般	建築	す ま い ま ち づ く り 課
			265,140		↓			
			255,366		28.10.11			
			258,205					
10	楽只新5棟(仮称)新築工事用地解体撤去工事		22,345	28.12.27	28.12.28	一般	建築	す ま い ま ち づ く り 課
			23,846		↓			
			21,168		29.6.30			
			22,589					
11	楽只11・12棟耐震改修電気設備工事		117,936	28.5.31	28.6.1	一般	設備	す ま い ま ち づ く り 課
			120,137		↓			
			107,676		29.5.31			
			109,274					
12	楽只11・12棟耐震改修衛生設備工事		146,988	28.5.31	28.6.1	一般	設備	す ま い ま ち づ く り 課
			145,238		↓			
			134,019		29.5.31			
			132,423					

別表 2 設計業務委託（都市計画局）

注1 契約日は，平成29年9月30日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は，一般競争入札を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設	当初設計金額	契 約 方 法	履 行 期 間	担 当 部 課 等
		計	最終変更金額		履 行 の 開 始 日	
		契	当初契約金額		↓	
		約	最終変更金額		当 初 期 限	
			単 位 (千 円)		最 終 変 更 期 限	
13	京都市醍醐南市営住宅整備工事 設計委託 ただし，1棟ほか11棟に おけるエレベーター棟増築及び耐 震改修工事設計委託		47,304	一般	25.12.3	す ま い ま ち づ く り 課
					↓	
			31,536		26.10.31	
14	京都市鈴塚市営住宅整備工事設 計委託(1) ただし，2棟ほか2棟に おける耐震改修工事実施設計委 託		13,068	一般	26.7.9	す ま い ま ち づ く り 課
					↓	
			10,040		27.2.27	
15	京都市崇仁地区児童遊園整備詳 細測量設計業務委託		4,957	一般	28.3.10	す ま い ま ち づ く り 課
					↓	
			4,709		28.7.31	

## 2 建設局

### (1) 抽出した部課等

土木管理部	土木管理課，橋りょう健全推進課，河川整備課
みどり政策推進室	北部みどり管理事務所，南部みどり管理事務所
都市整備部	市街地整備課，整備推進課，南部区画整理事務所
自転車政策推進室	

(別表 1～6)

### (2) 指摘事項

#### ア 工事

##### (ア) 積算について

- a 共通費の積算における有価物の取扱いについて，直接工事費及び純工事費で計上すべきところ，発生材処分費に計上していた。

共通費については，積算基準等に従い，適正な積算を行われたい。

【整理番号 6 (みどり政策推進室 (工事担当課：都市計画局公共建築部公共建築建設課))] (注)

- b 共通仮設費，現場管理費及び一般管理費の対象外となる「機器単体費」を，これらの対象として積算していた。

共通仮設費等については，積算基準等に従い，適正な積算を行われたい。

【整理番号 9 (みどり政策推進室)] (注)

- c 共通仮設費，現場管理費及び一般管理費が含まれる振動調査，土壌分析等の調査業務費及び六価クロム溶出試験，土質試験費等の試験業務費の管理費区分が共通仮設費等の対象となっていた。

共通仮設費等の積算に際しては，適切な管理費区分の設定を行われない。

【整理番号 105, 106, 107 (河川整備課)】<sup>(注)</sup>

(イ) 随意契約ガイドラインについて

「京都市工事の請負に係る随意契約ガイドライン」によると，随意契約であっても価格交渉を行い，契約の決定において，交渉経過の記録を添付することとされているが，交渉記録が残されていないため，価格交渉を行ったことが確認できなかった。

随意契約に当たっては，「京都市工事の請負に係る随意契約ガイドライン」に従い，適正に事務処理を行われない。

【整理番号 6 (みどり政策推進室 (工事担当課：都市計画局公共建築部公共建築建設課))】<sup>(注)</sup>

(ウ) 安全管理について

- a 労働安全衛生法に基づく「クレーン等安全規則」及び「土木工事安全施工技術指針 (国土交通省)」によると「移動式クレーンに係る作業を行うときは，吊り荷の直下のほか，吊り荷の移動範囲内で，吊り荷の落下による危険のある場所に労働者を立ち入らせてはならない。」と定められているが，クレーンを使用時に作業員が吊り荷の落下の危険範囲内で，直

接自らの手により吊り荷の誘導作業を行っていた。

【整理番号 2（自転車政策推進室（工事担当課：都市計画局公共建築部公共建築整備課））、13（みどり政策推進室）103（橋りょう健全推進課）105, 108, 110（河川整備課）】<sup>(注)</sup>

- b 建設工事公衆災害防止対策要綱によると「掘削の深さが1.5メートルを超える場合には、土質に見合った勾配を保って掘削できる場合を除き、原則として、土留工を施すものとする。」と定められているが、背丈を超える掘削孔の中で作業員が作業を行っており、土留工等が行われていなかった。また、掘削縁部直上で重機による作業をしており、地山崩壊による重機の転倒防止等の安全対策も行なわれていなかった。

【整理番号 6（みどり政策推進室（工事担当課：都市計画局公共建築部公共建築建設課））】<sup>(注)</sup>

- c 作業員は、労働安全衛生法等により安全帽を着用のうえ作業を行う必要があるが、安全帽を着用していなかった。

【整理番号 19（南部みどり管理事務所）】<sup>(注)</sup>

- d 高所作業時において、作業員は、労働安全衛生法等により安全帯を着用のうえ作業を行う必要があるが、安全帯を着用していなかった。

【整理番号 10（みどり政策推進室（工事担当課：都市計画局公共建築部公共建築建設課））19, 23（南部みどり管理事務所）】<sup>(注)</sup>

- e 高所作業時において、労働安全衛生法等により転落防止柵の設置や安全帯の着用等の安全対策を行う必要があるが、こうした安全対策が行われていなかった。

【整理番号 105, 107 (河川整備課)】<sup>(注)</sup>

工事に伴う事故の発生を防止し、人の生命や身体を守るため、設計から施工に至るまで安全管理が徹底されるよう的確な指導を行われたい。

## イ 維持管理業務委託

### (ア) 安全管理について

歩道上での業務履行に際し、仮設通路や交通誘導警備員が配置されておらず、歩行者や自転車に配慮した安全対策が充分でなかった。

業務履行に伴う事故の発生を防止し、人の生命や身体を守るため、安全管理が徹底されるよう的確な指導を行われたい。

【整理番号 36 (みどり政策推進室)】<sup>(注)</sup>

(注) 【 】内の整理番号は別表に記載の監査実施整理番号を示す。

## (2) 意見

### ア 歩掛について

みどり政策推進室において予定価格を積算するために使用していた剪定、公園樹木伐採、山砂舗装、土壌改良材などの工事に係る施工単価について、歩掛の決定根拠が明確でなく、予定価格の透明性・客観性が確保できていない状況が見受けられた。

予定価格の積算が適切かつ的確に行えるよう積算基準の整備が行われた  
い。

なお、上記工事は、みどり政策推進室に限らず他の部署でも行われるこ  
とから、その積算基準については、汎用性を有するものとして運用される  
ことを前提として整備を行われたい。

別表 1 工事（建設局）その 1

注 1 契約日は、平成29年3月31日現在までのものである。

注 2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設 計	当初設計金額	当 初 契 約 日	着 工 日	契 約 方 法	工 種	担 当 部 課 等	
			最終変更金額		↓				
		請 負	当初請負金額		当 初 工 期				
			最終変更金額		最 終 変 更 工 期				
		単 位 (千 円)							
1	京都市国際会館駅 自転車等駐車場改 修工事		17,733	28.12.13	29.1.6	一般	土木	自転車政策推進室	
			20,574		↓				
			15,547		29.3.15				
			18,037		29.3.31				
2	京都市松ヶ崎駅自転 車駐車場ほか16箇所 整備工事 ただし、 駐輪場管制設備改 修工事		374,760	28.11.10	28.11.11	一般	設備	自転車政策推進室	
			362,730		↓				
					29.3.15				
3	京都市国際会館駅 撤去自転車保管管 理事務所(仮称)新 築工事 ただし、建 築工事		5,918	28.11.29	28.11.30	一般	建築	自転車政策推進室	
					↓				
			5,886		29.3.15				
4	京都市国際会館駅 撤去自転車保管管 理事務所(仮称)新 築工事 ただし、空 調衛生設備工事		2,214	28.12.28	28.12.29	随契	設備	自転車政策推進室	
			2,678		↓				
			2,036		29.3.15				
			2,463						
5	本町公園再整備工 事		41,753	28.8.31	28.9.1	一般	土木	みどり政策推進室	
			46,008		↓				
			39,247		29.2.28				
			43,246						
6	京都市西新屋敷公 園便所棟新築工事 ただし、建築工事		16,535	28.11.30	28.12.1	随契	建築	みどり政策推進室	
			17,540		↓				
			16,535		29.3.31				
			17,540		29.4.28				
7	京都市西新屋敷公 園便所棟新築工事 ただし、電気設備工 事		1,847	28.9.29	28.11.1	一般	設備	みどり政策推進室	
			1,706		↓				
			1,834		29.3.31				
			1,693						

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設 計	当初設計金額	当 初 契 約 日	着 工 日 ↓ 当 初 工 期 最 終 変 更 工 期	契 約 方 法	工 種	担 当 部 課 等
			最終変更金額					
		請 負	当初請負金額					
			最終変更金額					
		単 位 (千 円)						
8	京都市西新屋敷公園 便所棟新築工事 ただし、衛生設備工 事		3,078	28.10.4	28.11.1 ↓ 29.3.31	一般	設備	みどり政策推進室
			3,056					
			3,075					
			3,053					
9	和泉ポンプ場公園 (仮称)整備工事(そ の1)		31,936	28.8.8	28.8.9 ↓ 29.3.15 29.4.28	一般	土木	みどり政策推進室
			33,858					
			30,174					
			31,990					
10	京都市和泉ポンプ場 公園(仮称)便所棟 新築工事 ただし、建築工事		11,610	28.9.29	28.9.30 ↓ 29.2.28 29.3.7	一般	建築	みどり政策推進室
			11,675					
			11,610					
			11,675					
11	京都市和泉ポンプ場 公園(仮称)便所棟 新築工事 ただし、電気設備工 事		1,436	28.10.20	28.10.24 ↓ 29.3.23	随契	設備	みどり政策推進室
			1,318					
12	京都市和泉ポンプ場 公園(仮称)便所棟 新築工事 ただし、衛生設備工 事		1,912	28.9.26	28.9.30 ↓ 29.2.28	一般	設備	みどり政策推進室
			1,879					
			1,909					
			1,877					
13	道路の森づくり街路 樹植栽(その1)工事		58,028	28.9.26	28.12.6 ↓ 29.3.15	一般	土木	みどり政策推進室
			58,255					
			53,946					
			54,156					
14	花の道づくり街路樹 植栽(その4)工事		24,224	28.8.4	28.10.4 ↓ 29.3.15	一般	土木	みどり政策推進室
			24,095					
			22,518					
			22,397					
15	京都市梅小路公園 整備工事 ただし、 便所洋式化その他改 修工事		5,724	28.12.14	28.12.15 ↓ 29.3.15	一般	設備	みどり政策推進室
			5,767					
			5,172					
			5,211					

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設 計	当初設計金額	当 初 契 約 日	着 工 日	契 約 方 法	工 種	担 当 部 課 等	
			最終変更金額		↓				
		請 負	当初請負金額		当 初 工 期				
			最終変更金額		最 終 変 更 工 期				
		単 位 (千 円)							
16	富小路殿公園他ブランコ更新工事		5,886	28.9.14	28.9.15	一般	土木	北部みどり管理事務所	
					↓				
			5,825		29.2.11				
17	朱雀公園他公園照明灯LED化(その1)工事		19,569	28.12.2	28.12.3	一般	土木	北部みどり管理事務所	
			19,774		↓				
			19,569		29.3.15				
			19,774		29.3.31				
18	竹尻公園便所修繕工事		2,246	28.3.24	28.3.25	随契	建築	南部みどり管理事務所	
					↓				
			2,073		28.8.16				
19	中ノ坪公園他便所整備工事		2,613	28.3.24	28.3.25	随契	建築	南部みどり管理事務所	
					↓				
			2,437		28.7.2				
20	山科中央公園他照明灯LED化工事		26,913	28.9.26	28.9.27	一般	設備	南部みどり管理事務所	
			26,600		↓				
			23,635		29.2.10				
			23,360						
21	宝蔵公園他ブランコ更新工事		7,149	28.9.28	28.9.29	一般	土木	南部みどり管理事務所	
					↓				
			6,717		29.1.26				
22	岩ノ本公園他樹木管理工事		1,933	29.2.3	29.2.4	随契	土木	南部みどり管理事務所	
					↓				
			1,692		29.3.15				
23	泉玉公園他便所整備工事		3,024	28.12.20	28.12.21	一般	建築	南部みどり管理事務所	
			3,337		↓				
			2,749		29.3.15				
			3,033						

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設 計	当初設計金額	当 初 契 約 日	着 工 日 ↓ 当 初 工 期 最 終 変 更 工 期	契 約 方 法	工 種	担 当 部 課 等
			最終変更金額					
		請 負	当初請負金額					
			最終変更金額					
		単 位 (千 円)						
24	京都市ラクトA棟整備 工事 ただし、空調 中央監視装置及び 熱源制御機器改修 工事		27,540	28.10.17	28.10.18 ↓ 29.3.15	随契	設備	市街地整備課
			27,324					
25	京都市山科駅自転 車等駐車場ほか1施 設整備工事 ただ し、監視カメラ設備改 修工事		12,884	28.10.31	28.12.1 ↓ 29.2.28	一般	設備	市街地整備課
			12,895					
			11,598					
			11,607					
26	(上烏羽南部地区) 道路補修工事		9,991	27. 8.24	27. 8.25 ↓ 28. 3.15 28. 7.15	一般	土木	整備推進課
			11,562					
			8,636					
			9,994					
27	伏見西部第三地区 1号公園予定地整地 工事(その3)		4,806	28.9.12	28.9.13 ↓ 29.2.28	一般	土木	南部区画整理事務 所
			5,929					
			4,225					
			5,213					
28	伏見西部第四地区1 4-1号水路整備工 事		40,737	28.1.28	28.1.29 ↓ 28.3.31 28.7.29	一般	土木	南部区画整理事務 所
			48,405					
			35,093					
			41,698					
29	伏見西部第四地区 区画道路4号線街路 築造工事		9,385	28.10.20	28.10.21 ↓ 29.3.15	一般	土木	南部区画整理事務 所
			10,465					
			8,166					
			9,106					
30	伏見西部第五地区 承水路整備工事(そ の4)		97,167	27.11.17	27.11.18 ↓ 28.3.15 28.8.31	一般	土木	南部区画整理事務 所
			115,041					
			84,653					
			100,225					

別表 2 設計業務委託（建設局）その1

注1 契約日は，平成29年3月31日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は，一般競争入札を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設	当初設計金額	契約 方法	履行期間	担当部課等
		計	最終変更金額		履行の開始日	
		契	当初契約金額		↓	
		約	最終変更金額		当初期限	
			単位(千円)		最終変更期限	
31	京都市国際会館駅自転車等駐 車場改修工事設計業務委託 た だし，建築及び設備工事实施 設計業務委託		1,035	一般	28.8.11	自転車政策推進室
					↓	
			804		28.10.14	
32	本町公園再整備測量・実施設 計業務委託		4,288	一般	27.7.14	みどり政策推進室
					↓	
			3,834		27.12.25 28.3.15	
33	和泉ポンプ場公園(仮称)測 量・実施設計業務委託(その 1)		2,700	一般	27.11.20	みどり政策推進室
					↓	
			2,408		28.3.15	
34	平成26年度 横大路中通他道路詳細設計等 業務委託		19,919	一般	26.5.30	南部区画整理事務所
			22,106		↓	
			13,277		27.3.13	
			14,734			
35	伏見西部第五地区 広場整備設 計業務委託		3,175	一般	26.11.23	南部区画整理事務所
					↓	
			2,808		27.3.13 27.8.31	

別表 3 維持管理業務委託 (建設局) その1

注1 契約日は,平成29年3月31日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を,「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設 計	当初設計金額	契約 方法	履 行 期 間	担 当 部 課 等
			最終変更金額		履 行 の 開 始 日	
		契 約	当初契約金額		↓	
			最終変更金額		当 初 期 限	
		単 位 (千 円)			最 終 変 更 期 限	
36	街路樹等育成管理(3)業務委託		39,301	一般	28.4.1	みどり政策推進室
			40,954		↓	
			38,016		29.3.31	
			39,613			
37	大原野森林公園管理運営業務委託		13,140	随契	28.4.1	北部みどり管理事務所
					↓	
			13,140		29.3.31	
38	公園緑地樹木維持管理(南区)業務委託		30,088	一般	28.4.1	南部みどり管理事務所
			33,771		↓	
			28,283		29.3.31	
			31,744			

別表 4 工事（建設局）その 2

注 1 契約日は、平成29年9月30日現在までのものである。

注 2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設	当初設計金額	当初 契約日	着工日	契約 方法	工種	担当部課等
		計	最終変更金額		↓			
		請	当初請負金額		当初工期			
		負	最終変更金額		最終変更工期			
		単位(千円)						
101	京都市内道路防草 対策工事(その1)	設	37,908	28.11.14	28.11.15	一般	土木	土木管理課
		計	41,645		↓			
		請	33,218		29.3.15			
		負	36,492		29.3.31			
102	山端跨線橋補修(そ の3)工事	設	377,843	27.12.16	27.12.17	一般	土木	橋りょう健全推進課
		計	395,338		↓			
		請	341,712		29.3.15			
		負	357,531		29.3.31			
103	平成25年災第163号 橋梁災害復旧(鳴瀧 橋)工事	設	202,482	26.8.14	26.8.15	一般	土木	橋りょう健全推進課
		計	211,101		↓			
		請	184,032		28.3.15			
		負	187,269		28.7.15			
104	松尾橋補修(その1) 工事	設	215,416	28.9.12	28.9.13	一般	土木	橋りょう健全推進課
		計	258,044		↓			
		請	193,104		29.8.31			
		負	231,315					
105	西羽束師川護岸改 修(その5)工事	設	370,030	27.9.18	27.9.19	一般	土木	河川整備課
		計	394,039		↓			
		請	348,840		28.9.30			
		負	371,471					
106	高瀬川改修工事	設	60,037	28.9.8	28.9.9	一般	土木	河川整備課
		計	63,709		↓			
		請	53,407		29.3.15			
		負	56,673		29.4.28			
107	都市基盤河川改修 事業 新川改修工事	設	269,034	27.9.30	27.10.1	一般	土木	河川整備課
		計	286,011		↓			
		請	239,867		28.3.31			
		負	255,000		29.3.31			

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設 計	当初設計金額	当 初 契 約 日	着 工 日	契 約 方 法	工 種	担 当 部 課 等
			最終変更金額		↓			
		請 負	当初請負金額		当 初 工 期			
			最終変更金額		最 終 変 更 工 期			
		単 位 (千 円)						
108	西羽東師排水機場 維持補修(除塵機部 品取替えほか)工事		86,410	28.9.5	28.9.6	随契	設備	河川整備課
					↓			
			86,184		29.3.15			
109	洛南排水機場維持 補修(1号電動機更 新)工事		98,074	28.9.7	28.9.8	随契	設備	河川整備課
					↓			
			97,200		29.2.29			
110	淀排水機場維持補 修(堤外ゲート整備 ほか)工事		22,116	29.1.6	29.1.7	随契	設備	河川整備課
			22,483		↓			
			20,196		29.3.15			
			20,530		29.6.31			

別表 5 設計業務委託（建設局）その2

注1 契約日は，平成29年9月30日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を，「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設	当初設計金額	契約 方法	履行期間	担当部課等
		計	最終変更金額		履行の開始日	
		契	当初契約金額		↓	
		約	最終変更金額		当初期限	
		単位(千円)			最終変更期限	
111	道路防草対策工法検討業務		4,976	一般	27.9.4	土木管理課
			5,009		↓	
			4,968		28.3.15	
			4,999		28.9.30	
112	山端跨線橋補強設計業務委託		31,304	一般	26.1.11	橋りょう健全推進課
			34,143		↓	
			29,160		26.10.31	
			31,802		27.2.27	
113	緊急測量調査設計業務委託(鳴瀧橋)		18,737	随契	25.10.2	橋りょう健全推進課
			19,199		↓	
			18,375		26.3.14	
			18,827			
114	松尾橋補強設計業務委託		40,698	一般	24.10.5	橋りょう健全推進課
			41,862		↓	
			16,590		25.3.15	
			17,063		26.1.31	
115	西羽束師川護岸設計業務委託		8,691	一般	25.9.28	河川整備課
			9,022		↓	
			7,665		26.3.14	
			7,955		26.4.15	
116	高瀬川測量設計他業務委託		14,870	一般	23.10.21	河川整備課
					↓	
			13,020		24.3.15	
			24.5.15			

別表 6 維持管理業務委託 (建設局) その2

注1 契約日は、平成29年9月30日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設	当初設計金額	契 約 方 法	履 行 期 間	担 当 部 課 等
		計	最終変更金額		履 行 の 開 始 日	
		契	当初契約金額		↓	
		約	最終変更金額		当 初 期 限	
			単 位 ( 千 円)		最 終 変 更 期 限	
117	京都駅南北自由通路南口駅前広場階段部分の維持管理業務		6,934	随契	28.4.1	土木管理課
			6,728		↓	
			6,841		29.3.31	
			6,841			
118	西羽束師排水機場ほか保守管理及び監視業務委託		301,501	一般	27.4.1	河川整備課
					↓	
			301,125		29.3.31	

### 3 消防局

#### (1) 抽出した部課等

総務部	施設課
-----	-----

(別表 1～2)

#### (2) 指摘事項

##### ア 工事

##### (ア) 安全管理について

労働安全衛生法に基づく「クレーン等安全規則」及び「土木工事安全施工技術指針（国土交通省）」によると「移動式クレーンに係る作業を行うときは、吊り荷の直下のほか、吊り荷の移動範囲内で、吊り荷の落下による危険のある場所に労働者を立ち入らせてはならない。」と定められているが、クレーンを使用時に作業員が吊り荷の落下の危険範囲内で、直接自らの手により吊り荷の誘導作業を行っていた。

工事に伴う事故の発生を防止し、人の生命や身体を守るため、設計から施工に至るまで安全管理が徹底されるよう的確な指導を行われたい。

【整理番号 1（施設課）】<sup>(注)</sup>

(注) 【 】内の整理番号は別表に記載の監査実施整理番号を示す。

別表 1 工事（消防局）

注1 契約日は，平成29年9月30日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は，一般競争入札を示す。

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設 計	当初設計金額	当初 契約日	着工日	契約 方法	工種	担当部課等
			最終変更金額		↓			
		請 負	当初請負金額		当初工期			
			最終変更金額		最終変更工期			
		単位(千円)						
1	耐震性貯水槽新設 工事(40立方メー トル型)		12,387	28.8.23	28.8.24	一般	土木	施設課
			12,765		↓			
			10,845		28.10.31			
			11,175					

別表 2 維持管理業務委託 (消防局)

注1 契約日は、平成29年9月30日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設	当初設計金額	契 約 方 法	履 行 期 間		担 当 部 課 等
		計	最終変更金額		履行の開始日	↓ 当 初 期 限  最 終 変 更 期 限	
		契 約	当初契約金額		↓ 当 初 期 限  最 終 変 更 期 限		
			最終変更金額				
単位(千円)							
2	地歴業務調査委託(土壌調査)		2,592	一般	↓ 28.12.22  29.3.31	施設課	
			2,797				
			2,138				
			2,306				
3	消防局各庁舎ガス冷暖房設備等保守点検等委託		1,710	一般	↓ 28.8.10  28.11.22	施設課	
			918				
4	京都市消防活動総合センター湿式電気集塵機保守点検委託		1,782	随契	↓ 28.11.18  29.3.10	施設課	
			1,782				
5	消防局本部庁舎自家用電気工作物法定保安業務委託(UPS設備及びCCTV設備保守点検業務)		4,698	随契	↓ 28.9.15  28.12.28	施設課	
			4,698				
6	市民防災センター総合訓練システム等整備委託		24,969	随契	↓ 28.9.30  29.3.31	施設課	
			24,969				

#### 4 交通局

##### (1) 抽出した部課等

高速鉄道部	技術監理課，電気課
-------	-----------

(別表 1～4)

##### (2) 指摘事項

###### ア 工事

###### (ア) 積算について

共通費の積算における有価物の取扱いについて、直接工事費及び純工事費で計上すべきところ、発生材処分費に計上していた。

共通費については、積算基準等に従い、適正な積算を行われたい。

【整理番号 18 (技術監理課) 19 (電気課)】<sup>(注)</sup>

###### (イ) 安全管理について

- a 消防検査の中間検査及び墨だし位置確認において、監督員及び工事関係者等が安全帽を着用していなかった。

【整理番号 4 (技術監理課)】<sup>(注)</sup>

- b 屋根塗装作業において、作業員が安全帯を着用していなかった。

【整理番号 13 (技術監理課)】<sup>(注)</sup>

- c 労働安全衛生法に基づく「クレーン等安全規則」及び「土木工事安全施工技術指針 (国土交通省)」によると「移動式クレーンに係る作業を行うときは、吊り荷の直下のほか、吊り荷の移動範囲内で、吊り荷の落

下による危険のある場所に労働者を立ち入らせてはならない。」と定められているが、クレーンを使用時に作業員が吊り荷の落下の危険範囲内で、直接自らの手により吊り荷の誘導作業を行っていた。

【整理番号 17（技術監理課）】<sup>(注)</sup>

d 特記仕様書において、外部足場の枠組足場は、手すり先行方式（先行専用足場型）を採用すべき旨の記載があったが、同方式による足場の施工が行われていなかった。

【整理番号 5（技術監理課）】<sup>(注)</sup>

工事に伴う事故の発生を防止し、人の生命や身体を守るため、設計から施工に至るまで安全管理が徹底されるよう的確な指導を行われたい。

## イ 設計業務委託

### (ア) 再委託について

一部再委託通知書において、再委託の内容は主たる部分の業務となり、承諾を受けるべき内容であったが、手続が行われていなかった。

再委託に当っては、当該再委託の内容を適切に確認し、適正に事務手続を行われたい。

【整理番号 22（技術監理課）】<sup>(注)</sup>

(注) 【     】内の整理番号は別表に記載の監査実施整理番号を示す。

別表 1 工事 (交通局)

注 1 契約日は、平成29年3月31日現在までのものである。

注 2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設	当初設計金額	当初 契約日	着工日	契約 方法	工種	担当部課
		計	最終変更金額		↓			
		請	当初請負金額		当初工期			
		負	最終変更金額		最終変更工期			
		単位(千円)						
1	京都市高速鉄道単 価契約漏水処理工 事(第1四半期)		2,543	28.6.20	28.4.1	一般	土木	技術監理課
					↓			
			2,543		28.6.30			
2	高速鉄道烏丸線レ ール削正工事		27,885	28.7.7	28.7.8	随契	土木	技術監理課
					↓			
			25,920		28.12.31			
3	高速鉄道東西線レ ール交換工事		29,527	28.7.28	28.7.29	一般	土木	技術監理課
					↓			
			26,038		29.3.31			
4	京都駅コンコース改 修工事(その3)(建 築)		284,148	28.5.16	28.5.17	随契	建築	技術監理課
			299,062		↓			
			284,040		29.3.31			
			298,948					
5	四条駅換気塔ビルリ ニューアル工事(建 築)		145,800	28.6.24	28.6.25	一般	建築	技術監理課
			169,808		↓			
			138,888		29.2.28			
			161,758		29.3.31			
6	栂辻駅他改集札機 更新工事(建築)		8,856	28.7.27	28.7.28	一般	建築	技術監理課
					↓			
			7,995		29.2.10			
7	松ヶ崎駅出入口2他 浸水対策工事		44,874	28.10.7	28.10.8	一般	建築	技術監理課
			45,036		↓			
			40,462		29.3.31			
			40,608					

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設 計	当 初 契 約 日	着 工 日 ↓ 当 初 工 期 最 終 変 更 工 期	契 約 方 法	工 種	担 当 部 課
		最 終 変 更 金 額					
		請 負					
		最 終 変 更 金 額					
単 位 (千 円)							
8	駅構内スロープ点字 ブロック改修工事(そ の2)	14,936	28.11.9	28.11.10 ↓ 29.3.31	一般	建築	技術監理課
		13,832					
9	西賀茂営業所営業 所棟外壁改修工事	10,562	28.11.30	28.12.1 ↓ 29.3.31	一般	建築	技術監理課
		15,282					
		9,506					
		13,753					
10	五条駅他出入口改 修工事	17,312	29.1.11	29.1.12 ↓ 29.3.31	一般	建築	技術監理課
		15,702					
11	今出川駅他出入口 改修工事	20,476	29.01.11	29.01.12 ↓ 29.03.31	一般	建築	技術監理課
		19,083					
		18,633					
		17,229					
12	梅津営業所自走式 立体駐車場屋上防 水改修工事	5,238	29.1.26	29.1.27 ↓ 29.3.31	一般	建築	技術監理課
		4,827					
13	くいな橋駅駅前ビル 屋根塗装他改修工 事	6,426	28.03.28	28.03.29 ↓ 28.07.15	一般	建築	技術監理課
		6,447					
		5,825					
		5,844					
14	バス停上屋整備工事 (三栖公園前東行ほ か3箇所)	11,944	28.12.27	28.12.28 ↓ 29.3.31	一般	建築	技術監理課
		10,821					
15	バス停上屋整備工事 (太秦映画村道西行 ほか3箇所)	9,763	29.1.11	29.1.12 ↓ 29.3.31	一般	建築	技術監理課
		8,826					

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設計	当初 契約日	着工日 ↓ 当初工期 最終変更工期	契約 方法	工種	担当部課
		最終変更金額					
		請負					
		最終変更金額					
単位(千円)							
16	京都駅コンコース改修工事(その3)(機械設備)	98,755	28.04.25	28.04.26 ↓ 29.03.31	一般	設備	技術監理課
		93,960					
		89,272					
		84,937					
17	鞍馬口駅冷凍機更新工事	51,030	28.9.13	28.9.14 ↓ 29.3.31	一般	設備	技術監理課
		46,440					
18	北山駅湧水排水ポンプ更新工事	4,881	28.10.28	28.10.29 ↓ 29.03.31	一般	設備	技術監理課
		4,411					
19	京都駅コンコース改修工事(その3)(電気)	127,656	28.4.26	28.4.27 ↓ 29.3.31	一般	設備	電気課
		133,164					
		114,037					
		118,956					
20	高速鉄道烏丸線京都駅昇降機設備部分更新工事(エスカレーター4号機)	33,674	28.5.23	28.5.24 ↓ 29.3.31	随契	設備	電気課
		33,480					
21	高速鉄道烏丸線駅電気室更新工事(その1)	767,988	26.12.5	26.12.6 ↓ 29.3.31	一般	設備	電気課
		706,536					

別表 2 設計業務委託 (交通局)

注1 契約日は、平成29年3月31日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設	当初設計金額	契 約 方 法	履 行 期 間	担 当 部 課
		計	最終変更金額		履 行 の 開 始 日	
		契	当初契約金額		↓	
		約	最終変更金額		当 初 期 限	
			単 位 (千 円)		最 終 変 更 期 限	
22	四条駅換気塔ビル耐震改修工事 実施設計業務委託		2,299	一般	24.9.29	技術監理課
			2,373		↓	
			2,100		25.3.29	
			2,163			
23	四条駅換気塔ビル耐震改修工事 実施設計業務委託(その2)		1,774	随契	25.5.08	技術監理課
					↓	
			1,774		25.12.28	
24	京都駅コンコース改修工事(その 3)実施設計業務委託		22,420	一般	27.5.30	技術監理課
			25,833		↓	
			17,301		28.1.30	
			19,934		28.2.12	
25	くいな橋駅駅前ビル屋根塗装他改 修工事実施設計業務委託		578	一般	27.11.13	技術監理課
					↓	
			463		28.2.19	
26	駅出入口改修工事実施設計業務 委託		2,181	一般	28.6.15	技術監理課
					↓	
			1,767		28.10.31	
27	自動車整備工場外壁・屋根改修工 事他実施設計業務委託		2,343	一般	28.6.09	技術監理課
			2,710		↓	
			1,813		28.12.22	
			2,097			
28	四条駅換気塔ビルリニューアル工 事実施設計業務委託		10,551	一般	27.7.15	技術監理課
					↓	
			8,154		28.1.29	

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設	当初設計金額	契 約 方 法	履 行 期 間	担 当 部 課
		計	最終変更金額		履 行 の 開 始 日	
		契 約	当初契約金額		↓	
			最終変更金額		当 初 期 限	
		単 位 ( 千 円)		最 終 変 更 期 限		
29	鞍馬口駅冷凍機更新工事設計業務委託		1,404	一般	28.5.20	技術 監 理 課
					↓	
			1,242		28.7.31	
30	烏丸線北山駅湧水排水ポンプ更新工事設計業務委託		542	一般	28.6.21	技術 監 理 課
					↓	
			536		28.8.31	

別表 3 工事監理業務委託 (交通局)

注1 契約日は,平成29年3月31日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は,一般競争入札を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設 計	当初設計金額	契 約 方 法	履 行 期 間	担 当 部 課
			最終変更金額		履 行 の 開 始 日	
		契 約	当初契約金額		↓	
			最終変更金額		当 初 期 限	
		単 位 ( 千 円)			最 終 変 更 期 限	
31	京都駅コンコース改修工事(その3)監理業務委託		33,112	一般	28.4.26	技術監理課
			36,579		↓	
			29,160		29.3.31	
			32,212			
32	四条駅換気塔ビルリニューアル工事監理業務委託		8,132	一般	28.6.15	技術監理課
			9,061		↓	
			6,294		29.2.28	
			7,009		29.3.31	

別表 4 維持管理業務委託 (交通局)

注1 契約日は、平成29年3月31日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を、「参加希望型指名」は参加希望型指名競争入札を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設計	契約 方法	履行期間		担当部課
		当初設計金額		履行の開始日	↓	
		最終変更金額		当初期限		
		単位(千円)		最終変更期限		
33	高速鉄道東西線線路保守検査業務委託	94,014	一般	28.4.1	↓	技術監理課
				29.3.31		
		87,480				
34	高速鉄道レール及び溶接部探傷検査業務委託	15,238	随契	28.8.11	↓	技術監理課
				29.3.31		
		15,228				
35	高速鉄道東西線建物保守管理業務委託	12,814	参加 希望 型指 名	28.4.1	↓	技術監理課
		13,073		29.3.31		
		9,288				
		9,474				
36	可動式ホーム柵設備保守管理業務委託	16,070	随契	28.4.1	↓	技術監理課
		14,990		29.3.31		
		15,984				
		14,904				
37	ホームドア設備保守管理業務委託	180,986	随契	28.4.1	↓	技術監理課
		184,615		29.3.31		
		178,524				
		182,098				

## 5 上下水道局

### (1) 抽出した部課等

技術監理室	監理課，水質第1課，(旧)地域事業課(上水)， (旧)地域事業課(下水)
水道部	施設課，給水課，配水課
下水道部	きた下水道管路管理センター，みなみ下水道管路管理センター，ポンプ施設事務所，下水道建設事務所，鳥羽水環境保全センター(水処理第1課，水処理第2課，汚泥処理課，吉祥院支所)，伏見水環境保全センター，石田水環境保全センター，設計課

(別表1～7)

### (2) 指摘事項

#### ア 工事

##### (ア) 積算について

- a 共通費の積算における有価物の取扱いについて，直接工事費及び純工事費で計上すべきところ，発生材処分費に計上していた。

共通費については，積算基準等に従い，適正な積算を行われたい。

【整理番号3(監理課)113(ポンプ施設事務所)】<sup>(注)</sup>

- b 共通仮設費，現場管理費及び一般管理費が含まれる井戸調査，家屋調査等の調査業務費及び六価クロム溶出試験，土質試験費等の試験業務費の管理費区分が共通仮設費，現場管理費及び一般管理費の対象となっていた。

共通仮設費等の積算に際しては、適切な管理費区分の設定を行われたい。

【整理番号 6, 7 ((旧)地域事業課 (上水)) 101, 102, 103, 104 (設計課)】<sup>(注)</sup>

(イ) 植樹保険について

植樹保険加入対象工事であるにもかかわらず、植樹保険に加入していなかった。

受注者の植樹保険への加入義務の履行については、監督職員による確認を適正に行われたい。

【整理番号 101 (設計課)】<sup>(注)</sup>

(ウ) 専決権限について

工期延期の決定において、専決権限のない者が決定者となっていた。

事案ごとに専決者を確認し、権限を有する者が決定を行うようにされたい。

【整理番号 115 (ポンプ施設事務所) 119 (伏見水環境保全センター)】<sup>(注)</sup>

(エ) 安全管理について

- a 建設工事公衆災害防止対策要綱によると「掘削の深さが 1.5 メートルを超える場合には、土質に見合った勾配を保って掘削できる場合を除き、原則として、土留工を施すものとする。」と定められているが、背丈を超える掘削孔の中で作業員が作業を行っており、土留工等が行われていなかった。

【整理番号 5, 6 ((旧)地域事業課 (上水)) 17 (配水課) 112 (みなみ下水道管路管理センター)】<sup>(注)</sup>

- b 労働安全衛生法に基づく「クレーン等安全規則」及び「土木工事安全施工技術指針 (国土交通省)」によると「移動式クレーンに係る作業を行うときは、吊り荷の直下のほか、吊り荷の移動範囲内で、吊り荷の落下による危険のある場所に労働者を立ち入らせてはならない。」と定められているが、クレーンを使用時に作業員が吊り荷の落下の危険範囲内で、直接自らの手により吊り荷の誘導作業を行っていた。

【整理番号 5 ((旧)地域事業課 (上水)) 11 (施設課) 17 (配水課) 104, 107, 108 (下水道建設事務所) 114 (ポンプ施設事務所) 120 (伏見水環境保全センター) 122 (石田水環境保全センター)】<sup>(注)</sup>

- c 改修作業において、作業員は、労働安全衛生法等により安全帽を着用のうえ作業を行う必要があるが、安全帽を着用していなかった。

【整理番号 14 (施設課) 118 (鳥羽水環境保全センター水処理第2課) 119 (伏見水環境保全センター)】<sup>(注)</sup>

- d 高所作業時において、労働安全衛生法等により作業床の設置や安全帯の着用等の安全対策を行う必要があるが、こうした安全対策が行われていなかった。

【整理番号 105 (下水道建設事務所)】<sup>(注)</sup>

- e 特記仕様書において、外部足場の枠組足場は、手すり先行方式を採用すべき旨の記載があったが、同方式による足場の施工が行われていなかった。

【整理番号 106（下水道建設事務所） 113（ポンプ施設事務所）】<sup>(注)</sup>

工事に伴う事故の発生を防止し、人の生命や身体を守るため、設計から施工に至るまで安全管理が徹底されるよう的確な指導を行われたい。

## イ 工事監理業務委託

### (ア) 安全管理について

屋根配筋検査において、工事監理者が安全帯を着用していなかった。  
同じく、上下水道局監督員も安全帯を着用していなかった。

工事監理業務に伴う事故の発生を防止し、人の生命や身体を守るため、安全管理が徹底されるよう的確な指導を行われたい。

【整理番号 29（(旧)地域事業課（上水））】<sup>(注)</sup>

(注) 【 】内の整理番号は別表に記載の監査実施整理番号を示す。

別表 1 工事（上下水道局） その1

注1 契約日は、平成29年3月31日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設	当初設計金額	当初 契約日	着工日	契約 方法	工種	担当部課
		計	最終変更金額		↓			
		請	当初請負金額		当初工期			
		負	最終変更金額		最終変更工期			
		単位(千円)						
1	資器材・防災センター 空調設備改修工事		11,491	28.4.11	28.4.12	随契	設備	監理課
					↓			
			11,448		28.7.29			
2	北部営業所 女性便所設置工事		1,522	28.6.24	28.6.25	随契	建築	監理課
			1,609		↓			
			1,520		28.9.22			
			1,605					
3	きた下水道管路管理センター 東部支所改修工事		5,670	28.12.22	28.12.23	一般	建築	監理課
			5,799		↓			
			5,238		29.3.15			
			5,356		29.3.31			
4	京北中部地域水道再整備(その23)工事		181,626	27.10.15	27.10.16	一般	土木	(旧)地域事業課(上水)
			179,456		↓			
			162,575		28.9.30			
			160,630		29.2.15			
5	京北中部地域水道再整備(その24)工事		99,756	27.11.16	27.11.17	一般	設備	(旧)地域事業課(上水)
					↓			
			92,772		28.12.28			
6	京北中部地域水道再整備(その26)工事		99,988	27.11.9	27.11.10	一般	土木	(旧)地域事業課(上水)
			112,098		↓			
			89,189		28.10.31			
			99,990		28.12.28			
7	細野簡易水道再整備(その11)工事		158,906	26.12.15	26.12.16	一般	土木	(旧)地域事業課(上水)
			193,537		↓			
			142,668		28.3.14			
			173,756		29.1.31			

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設計	当初 契約日	着工日 ↓ 当初工期 最終変更工期	契約 方法	工種	担当部課	
		最終変更金額						
		請負						
		最終変更金額						
単位(千円)								
8	水質自動監視装置 増設及び機能増設 (その1)工事	93,570	28.1.22	28.1.23	一般	設備	水質第1課	
		88,560		↓				28.7.20
				28.11.30				
9	第1疏水 諸羽トンネル 補修工事	320,295	27.11.20	27.11.21	一般	土木	施設課	
		325,144		↓				28.5.13
		285,282						
		289,599						
10	若王子取水池除塵 機改良工事	43,022	28.8.29	28.8.30	一般	設備	施設課	
				↓				29.1.31
		40,824						
11	新山科浄水場 中央 監視制御設備更新 工事	890,156	26.8.28	26.8.29	一般	設備	施設課	
		892,724		↓				28.3.17
		718,200						28.6.30
		720,267						
12	疏水夷川地区土砂 浚渫(その2)	24,192	29.2.15	29.2.15	随契	土木	施設課	
				↓				29.3.24
		23,976						
13	「哲学の道」散策路 及び桜並木植栽基 盤整備	5,972	28.12.20	28.12.21	一般	土木	施設課	
		7,257		↓				29.3.14
		5,244						29.3.27
		6,372						
14	松ヶ崎浄水場 本館 1階休養室修繕	1,857	28.12.22	28.12.23	一般	建築	施設課	
				↓				29.3.15
		1,715						
15	補助配水管整備工 事 (H28 3565012)	11,660	28.8.24	28.8.25	一般	土木	給水課	
		12,580		↓				28.12.16
		10,229						29.3.15
		11,036						

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設計	当初 契約日	着工日	契約 方法	工種	担当部課
				↓			
		請負		当初工期			
		単位(千円)		最終変更工期			
		当初設計金額					
		最終変更金額					
		当初請負金額					
		最終変更金額					
16	補助配水管整備工 事 (H28 3265041)	6,639	28.12.13	28.12.14	一般	土木	給水課
		8,202		↓			
		5,792		29.3.15			
		7,155		29.4.20			
17	配水管布設替工事	267,970	26.7.8	26.7.9	一般	土木	配水課
		346,172		↓			
		238,896		28.3.15			
		308,612		28.10.31			
18	新山科系高区稲荷 幹線配水管布設替 (その2)工事	115,715	27.3.24	27.3.25	一般	土木	配水課
		140,768		↓			
		102,870		28.3.15			
		125,140		28.5.31			
19	新山科系高区桃山 幹線配水管布設替 (その3)工事	107,718	27.10.21	27.10.22	一般	土木	配水課
		143,683		↓			
		96,660		28.10.31			
		128,932		29.3.17			

別表 2 設計業務委託 (上下水道局) その1

注1 契約日は,平成29年3月31日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を,「指名」は指名競争入札を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設	当初設計金額	契 約 方 法	履 行 期 間	担 当 部 課
		計	最終変更金額		履 行 の 開 始 日	
		契	当初契約金額		↓	
		約	最終変更金額		当 初 期 限	
		単 位 (千 円)		最 終 変 更 期 限		
20	きた下水道管理センター 東 部支所(他3か所)改修工事設計業 務委託		4,870	一般	28.7.1	監理課
					↓	
			3,801		28.10.31	
21	京北中部簡易水道実施設計(その 4)業務委託		91,731	一般	26.7.23	(旧)地域事業課(上 水)
			100,014		↓	
			82,512		27.3.13	
			89,961			
22	細野簡易水道実施設計(その2)業 務委託		40,168	一般	23.5.31	(旧)地域事業課(上 水)
			40,874		↓	
			36,750		24.3.15	
			37,390			
23	第1疏水トンネル調査(その2)		59,263	一般	27.1.19	施設課
			67,568		↓	
			53,460		27.7.31	
			60,949		27.10.30	
24	新山科浄水場 中央監視制御装置 取替工事に伴う設計業務委託		9,211	一般	25.1.30	施設課
					↓	
			5,775		26.2.28	
25	配水管布設替工事設計委託		7,919	指名	25.6.20	配水課
					↓	
			7,119		25.12.16	
26	新山科系高区稲荷幹線配水管布 設替(その2)工事に伴う測量調査 及び設計委託		4,230	指名	26.8.12	配水課
					↓	
			3,780		27.3.13	

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設	当初設計金額	契約 方法	履行期間	担当部課
		計	最終変更金額		履行の開始日	
		契 約	当初契約金額		↓	
			最終変更金額		当初期限	
単位(千円)		最終変更期限				
27	新山科系高区桃山幹線配水管布 設替(その2)工事他に伴う測量調 査及び設計委託		7,815	指名	26.8.27	配水課
					↓	
			6,480		27.5.30	
					27.7.31	

別表 3 工事監理業務委託 (上下水道局) その1

注1 契約日は,平成29年3月31日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は,一般競争入札を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設計	当初設計金額	契約 方法	履行期間	担当部課
			最終変更金額		履行の開始日	
		契約	当初契約金額		↓	
			最終変更金額		当初期限	
		単位(千円)			最終変更期限	
28	京北地域水道施工管理(その2)業務委託		1,879	一般	27.4.29	(旧)地域事業課(上水)
					↓	
			1,836		29.2.28	
29	京北地域水道施工管理(その3)業務委託		2,030	一般	28.2.2	(旧)地域事業課(上水)
					↓	
			1,944		28.10.31	

別表 4 維持管理業務委託 (上下水道局) その1

注1 契約日は、平成29年3月31日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を、「公募指名」は公募型指名競争入札を、「指名」は指名競争入札を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設計	契約 方法	履行期間	担当部課	
		当初設計金額 最終変更金額		履行の開始日 ↓ 当初期限 最終変更期限		
		単位(千円)				
30	庁舎 冷温水発生設備保守点検業務委託	2,646	一般	28.4.1	監理課	
		↓		↓		
		1,987		29.3.31		
31	自家用電気工作物保安管理業務委託(東山営業所他6箇所)	3,920	随契	28.4.1	監理課	
		↓		↓		
		3,920		29.3.31		
32	平成28年度 京都市地域水道施設 機械設備及び電気計装設備点検整備業務委託	51,300	一般	28.4.1	(旧)地域事業課(上水)	
		↓		↓		
		41,040		29.3.31		
33	京北浄化センター除草業務委託	1,760	随契	28.6.16	(旧)地域事業課(下水)	
		↓		↓		
		1,728		28.12.22		
34	京北特定環境保全公共下水道下水道用マンホールポンプ設備点検整備業務委託	9,752	公募指名	28.4.1	(旧)地域事業課(下水)	
		↓		↓		
		9,720		29.3.31		
35	平成28年度 京北地域水道管路情報管理業務委託	1,203	随契	28.4.1	(旧)地域事業課(上水)	
		↓		↓		
		1,755				29.3.31
		1,203				
		1,755				
36	水質第1課 水質自動監視装置定期点検整備	17,994	一般	28.4.1	水質第1課	
		↓		↓		
		17,280		29.3.31		

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設 計	当初設計金額	契 約 方 法	履 行 期 間	担 当 部 課
			最終変更金額		履 行 の 開 始 日	
		契 約	当初契約金額		↓	
			最終変更金額		当 初 期 限	
		単 位 ( 千 円)			最 終 変 更 期 限	
37	疏水伏見地区土砂浚渫		8,024	指名	28.12.9	施設課
			10,000		↓	
			7,007		29.3.15	
			8,731			
38	新山科浄水場 フロキュレータ等点検整備		34,946	指名	28.12.8	施設課
					↓	
			33,480		29.3.15	
39	集中注入設備 粉末活性炭開袋委託		13,014	指名	28.4.1	施設課
			32,562		↓	
			11,124		29.3.31	
			27,832			

別表 5 工事（上下水道局）その2

注1 契約日は，平成29年9月30日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を，「随契」は随意契約を，「指名」は指名競争入札を示す。

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設	当初設計金額	当初 契約日	着工日	契約 方法	工種	担当部課等
		計	最終変更金額		↓			
		請	当初請負金額		当初工期			
		負	最終変更金額		最終変更工期			
		単位(千円)						
101	向島雨水調整池築 造公共下水道工事		661,522	27.12.25	27.12.26	一般	土木	設計課 下水道建設事務所
			690,288		↓			
			588,870		29.3.15			
			614,473		29.5.31			
102	朱雀1号分水人孔築 造公共下水道工事		123,496	27.9.28	27.9.29	一般	土木	設計課 下水道建設事務所
			163,688		↓			
			108,914		28.3.15			
			144,359		29.7.31			
103	経年管老朽化対策 (その12)公共下水 道工事		313,688	27.7.30	27.7.31	一般	土木	設計課 下水道建設事務所
			314,447		↓			
			279,738		28.3.30			
			280,414		28.6.30			
104	伏見3号・4号分流幹 線(その2)公共下水 道工事		772,477	27.7.24	27.7.25	一般	土木	設計課 下水道建設事務所
			826,148		↓			
			683,640		28.10.30			
			731,131		29.3.31			
105	砂川ポンプ場 危険 物貯蔵所新築工事		43,491	28.8.24	28.8.25	一般	建築	設計課 下水道建設事務所
			43,977		↓			
			39,017		29.3.15			
			39,452					
106	鳥羽水環境保全セン ター受電所電気棟新 築工事		114,629	27.10.23	27.10.24	一般	建築	設計課 下水道建設事務所
			152,665		↓			
			102,816		28.3.30			
			136,931		28.11.30			
107	伏見水環境保全セン ター3号送風機電気 設備工事		162,991	28.5.23	28.5.24	一般	設備	設計課 下水道建設事務所
					↓			
			154,440		29.3.31			

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設 計	当初設計金額	当 初 契 約 日	着 工 日	契 約 方 法	工 種	担 当 部 課 等	
			最終変更金額		↓				
		請 負	当初請負金額		当 初 工 期				
			最終変更金額		最 終 変 更 工 期				
		単 位 (千 円)							
108	鳥羽水環境保全センター10号ポンプ原動機設備工事		647,841	27.9.14	27.9.15	一般	設備	設計課 下水道建設事務所	
					↓				
			640,440		29.3.30				
109	下鴨系統泉川町支線更新工事		36,104	28.9.15	28.9.16	一般	土木	きた下水道管路管理センター	
			37,746		↓				
			31,838		29.2.12				
			33,286		29.3.15				
110	公共下水道整備(その4)工事		11,664	28.8.5	28.8.5	随契	土木	きた下水道管路管理センター	
					↓				
			11,556		29.1.31				
111	公共下水道管更生(その1)工事		69,638	29.1.4	29.1.5	一般	土木	みなみ下水道管路管理センター	
			70,135		↓				
			66,744		29.8.2				
			67,219		29.9.15				
112	公共下水道管布設工事		27,626	28.11.28	28.11.28	随契	土木	みなみ下水道管路管理センター	
					↓				
			27,540		29.3.15				
113	花園ポンプ場 ポンプ棟改修(その2)工事		4,876	27.12.22	27.12.23	一般	建築	ポンプ施設事務所	
			4,928		↓				
			4,329		28.7.15				
			4,374						
114	花園ポンプ場ポンプ機械設備更新工事		99,842	27.9.29	27.9.30	一般	設備	ポンプ施設事務所	
			129,711		↓				
			90,688		28.6.30				
			117,817						
115	住吉ポンプ場 管理棟改修工事		9,959	28.2.18	28.2.19	一般	建築	ポンプ施設事務所	
					↓				
			9,597		28.5.27				

監査 実施 整理 番号	工 事 名	設 計	当初設計金額	当 初 契 約 日	着 工 日 ↓ 当 初 工 期 最 終 変 更 工 期	契 約 方 法	工 種	担 当 部 課 等
			最終変更金額					
		請 負	当初請負金額					
			最終変更金額					
		単 位 (千 円)						
116	鳥羽 第1管理棟改 装(その3)工事		26,019	28.3.7	28.3.8 ↓ 28.9.3	一般	建築	鳥羽水環境保全セ ンター水処理第1 課
			23,026					
117	鳥羽 I系列最終沈 殿池汚泥掻寄機更 新(その3)工事		99,634	28.7.7	28.7.8 ↓ 29.3.15	一般	設備	鳥羽水環境保全セ ンター水処理第2課
			99,360					
118	鳥羽 第2管理棟改 装工事		4,607	29.3.9	29.3.10 ↓ 29.3.30 29.5.31	一般	建築	鳥羽水環境保全セ ンター水処理第2課
			4,187					
119	伏見 場内環境整備 工事		7,706	28.2.29	28.3.1 ↓ 28.4.29 28.5.31	指名	建築	伏見水環境保全セ ンター
			7,881					
			7,430					
			7,598					
120	伏見 サージタンク ゲート更新工事		37,310	28.8.26	28.8.27 ↓ 29.3.15	一般	設備	伏見水環境保全セ ンター
			35,424					
121	伏見 場内環境整備 工事		7,105	29.2.27	29.2.28 ↓ 29.3.30 29.5.31	一般	建築	伏見水環境保全セ ンター
			8,446					
			7,074					
			8,408					
122	石田 最終沈殿池(C 系4号池)汚泥掻寄 機更新工事		54,612	28.10.18	28.10.19 ↓ 29.3.15	一般	設備	石田水環境保全セ ンター
			48,816					

別表 6 設計業務委託（上下水道局）その2

注1 契約日は，平成29年9月30日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を，「指名」は指名競争入札を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設	当初設計金額	契	履行期間	担当部課等		
		計	最終変更金額				約	履行の開始日
		契	当初契約金額					↓
		約	最終変更金額					当初期限
単位(千円)		最終変更期限						
123	公共下水道管渠実施設計(その1 2)委託		11,119	一般	26.9.11	設計課		
					↓			
			8,499		27.2.7			
					27.3.30			
124	公共下水道管渠実施設計(その1 2)委託		11,119	一般	26.9.11	設計課		
					↓			
			8,499		27.2.7			
					27.3.30			
125	公共下水道管渠実施設計(その3 0)委託		9,657	指名	27.1.16	設計課		
					↓			
			8,586		27.3.20			
					27.5.29			
126	公共下水道管渠実施設計(その1) 委託		31,602	一般	25.8.26	設計課		
					↓			
			21,069		26.2.21			
					26.3.20			
127	砂川ポンプ場実施設計委託(その 2)		8,798	指名	27.10.10	設計課		
					↓			
			6,511		28.3.15			
128	伏見水環境保全センター水処理施 設実施設計委託(その6)		31,809	一般	26.11.11	設計課		
					↓			
			31,809		27.3.13			
129	鳥羽水環境保全センター実施設計 委託(その9)		9,977	指名	24.10.22	設計課		
					↓			
			5,670		25.3.15			

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設	当初設計金額	契約 方法	履行期間	担当部課等
		計	最終変更金額		履行の開始日	
		契	当初契約金額		↓	
			最終変更金額			
単位(千円)		最終変更期限				
130	公共下水道管渠実施設計(その5) 委託		9,730	指名	27.10.1	みなみ下水道管路管 理センター
			9,374		↓	
			8,748		27.12.29	
			8,427		28.3.15	
131	公共下水道管渠実施設計(その7) 委託		9,255	指名	27.10.21	みなみ下水道管路管 理センター
			10,675		↓	
			8,316		28.1.18	
			9,591		28.5.13	
132	花園ポンプ場 ポンプ設備実施設 計委託		9,489	一般	26.12.23	ポンプ施設事務所
					↓	
			9,018		27.3.31	
133	鳥羽 第1管理棟改修工事 実施 設計委託		4,215	指名	24.12.25	鳥羽水環境保全セン ター水処理第1課
					↓	
			3,706		25.3.15	

別表 7 維持管理業務委託 (上下水道局) その2

注1 契約日は、平成29年9月30日現在までのものである。

注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を、「指名」は指名競争入札を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設計	契約 方法	履行期間	担当部課等
		当初設計金額 最終変更金額		履行の開始日 ↓ 当初期限 最終変更期限	
		単位(千円)			
134	建物清掃委託業務	4,058	一般	28.4.1	みなみ下水道管路管理センター
				↓	
		3,186		29.3.31	
135	住吉ポンプ場等運転管理委託	659,870	随契	27.4.1	ポンプ施設事務所
		654,815		↓	
		659,870		30.3.31	
		654,815			
136	汚泥処理設備運転管理委託	2,753,183	一般	28.4.1	鳥羽水環境保全センター汚泥処理課
				↓	
		2,613,600		31.3.31	
137	伏見 建物清掃委託	4,463	指名	28.4.1	伏見水環境保全センター
				↓	
		2,599		29.3.31	

(監査事務局)